AÑO VII. Teruel 8 de Marzo de 1862. Número 9.

LA CONCORDIA.

PERIÓDICO SEMANAL DE PRIMERA ENSEÑANZA.

Sale á luz todos los Jueves.—Se reciben suscriciones en la Redaccion, plaza del Palacio, n.º 2, y en las escuelas de los pueblos cabezas de partido.—Precios: 18 reales por un semestre: 30 rs. por un año.

CONOCIMIENTOS UTILES.

LAS TEMPESTADES Y LAS CAMPANAS.

(*Continuacion.*)

Noticia de los rayos que cayeron sobre la Real basílica de Mafra (Portugal) ántes de dotarla de conductores.

«Asiéntase esa soberbia basílica en una superficie elevada 681 piés sobre el nivel del mar.

Su plano es un cuadrado casi regular de 1.000 palmos de lado: la elevacion de la obra hasta la platabanda de los espaciosos terrados es de 120 palmos; y los cuerpos que se levantan sobre los terrados son los dos torreones, las dos torres y el cimborio.

Descuellan esos cinco cuerpos en la fachada de Poniente, que es la principal del edificio: los dos imponentes torreones se levantan 100 palmos sobre el plano de los terrados; son enteramente de cantería; no entra en su construccion metal alguno, y rematan en un pequeño adorno de piedra.

El hermoso cimborio es tambien de cantería; su elevacion sobre las torres es de 177 palmos. y remata en una cruz de bronce.

Con la armazon de hierro que le sostiene, y con sus demas adornos, pesa 200 arrobas, ascendiendo ademas á 800 la cantidad de metal que está esparcido por toda la cúpula y linterna.

Las dos torres se levintan por cima del plano de los terrados 194 palmos; son tambien de cantería, y rematan en una cruz de hierro que sobresale 33 palmos de la última piedra de sus cúpulas. La cruz, con sus adornos, pesa 226 arrobas.

En cada una de las torres hay por lo menos 14.500 *arrobas de diferentes metales* entre campanas y aparatos de relojería.

De esa sucinta descripcion resulta: primero, que las dos torres son los cuerpos mas elevados de este grande edificio, subiendo unos 200 palmos sobre los terrados: segundo, que cada una de las torres encierra en sí 14.500 arrobas de metal, cantidad enorme, y que está en comunicacion entre las varias porciones que la constituyen: tercero, que el cimborio está menos elevado que las torres, no bajando de 800 arrobas la cantidad de metal que contiene, y este separado ó sin comunicacion entre las porciones ó partes que la componen.

Desde el año de 1717, en que se puso la primera piedra de ese mágnifico edificio, hasta el de 1786, en que se le pusieron para-rayos cayeron en él seis.

El primero cayó muy al principio de la obra, en el sitio de la capilla del Sacramento, y mató á uno de los trabajadores.

El segundo cayó sobre la torre del Sur, despues de 1731, y únicamente partió algunas losas del pavimento, en el cual se asentaba y clavaba la maquinaria del reloj.

El tercero cayó en la misma torre, en una deshecha tronada que estalló á cosa de media noche. Estaban repartidos entre las dos torres 16 legos ó donados de los

padres de la provincia de Arrabida, que á la sazon habitaban el monasterio. Tocaban todas las campanas mas altas de las dos torres con el fin de conjurar el rayo, segun la antigua preocupacion. En la torre del Sur estaban ocho de los legos ocupados en tan penoso y entonces peligroso ejercicio, cuando pasó la nube electrizada haciendo su explosion con horrible estampido. Inmediatamente se vieron los pobres legos cercados de fuego, y acometidos por largas y anchas llamaradas que salian de los bordes inferiores de las campanas, las cuales soltaron luego, precipitándose en confusion escalera abajo. Uno solo cayó asombrado, pero sin otro daño. La torre quedó ilesa, y el rayo se consumió todo en sus metales.

El cuarto y mas notable por sus estragos, cayó en el cimborio el 18 de Febrero de 1765, á eso de la seis de la tarde. El trueno y relámpago que le acompañaron fueron horrorosos, á punto de derrumbar á varias personas que á la sazon pasaban por las plazas que rodean al edificio.

(Se continuará).

SECCION VARIA.

—

EXÁMENES.—En los celebrados el dia 13 y siguientes del mes anterior fueron aprobados los aspirantes que á continuacion se espresan:

MAESTROS SUPERIORES.

—

	Calificacion.
D. Joaquin Anselmo Perez.	*Mediano.*
D. Camilo Piqueras.	id.

MAESTROS ELEMENTALES.

—

D. Mariano Lucia.	*Bueno.*
D. Juan del Hoyo.	*id.*
D. Manuel Pascual.	*Mediano.*
D. Agustin Marqués.	id.
D. Manuel Belmonte.	id.
D. Roque Cardo.	id.
D. Pedro José Sanchez.	id.
D. Andrés Garcés.	id.

MAESTRAS ELEMENTALES.

—

D.ª Manuela Gimenez y Valero.	*Mediana.*
D.ª María Cortés y Oliete.	id.
D.ª María Sanchez y Lopez.	id.
D.ª María Minguez y Vicente.	id.
D.ª Clara Más y Gomez.	id.
D.ª Sebastiana Javiera Solsona.	id.
D.ª María Francisca Checa.	id.
D.ª María Antonia Julve.	id.
D.ª Agustina Lope y Pura.	id.

A QUIEN INTERESE.—Sabemos que por la Superioridad se hallan aprobados los espedientes de los Maestros y Maestras que se examinaron en Julio del año próximo pasado, habilitando á los interesados para solicitar escuelas por concurso y por oposicion hasta que, resuelta una consulta pendiente acerca del papel sellado que debe emplearse, se les espida el título para que fueron aprobados.

El Editor, *Pedro Pablo Vicente.*

Imprenta y librería de D. Pedro Pablo Vicente,
á cargo de Baquedano y Soriano.